

## 煤炭、铁矿仓储转运项目（一期）竣工

### 环境保护验收意见

峨山县金飞商贸有限公司根据《煤炭、铁矿仓储转运项目（一期）竣工环境保护验收监测表》并对照《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，参加验收的单位有：峨山县金飞商贸有限公司（建设单位）、云南碧水清溪环境科技有限公司（编制单位）、云南天倪检测有限公司（监测单位）及邀请了 3 位环保专业技术专家组成验收组，会议通过实地踏勘、听取汇报，并经认真讨论、评议形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于云南省玉溪市峨山县双江街道登云社区镇东营，为新建项目。

项目总占地面积 7668.17m<sup>2</sup>，总建筑面积 5400m<sup>2</sup> 主要建设煤炭仓储转运区、铁矿仓储转运加工区、办公生活用房、地坪及其他辅助设施。项目铁矿仓储区占地面积 4932.17m<sup>2</sup>，煤炭仓储区占地面积 2736m<sup>2</sup>。项目建成后形成年转运、加工煤炭 2 万吨，年转运、加工铁矿 6 万吨的生产规模。由于市场不景气项目仅进行铁矿仓储转运，煤炭仓储转运厂房已建成目前是停产状态，因此，本次采取分期验收，一期验收内容包括：铁矿仓储转运设施、加工设备及办公辅助设施。煤炭仓储转运设施纳入二期验收范围。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2023 年 9 月开工建设，存在“未批先建”环境违法行为，玉溪市生态环境局以《行政处罚决定书》玉环罚【2024】7-07 号)对其进行了行政处罚，公司已于 2024 年 7 月 1 日履行完毕。

项目于 2023 年 10 月 17 日取得峨山彝族自治县发展和改革局出具的《煤炭、铁矿仓储转运项目》投资项目备案证，峨发改备案〔2023〕0240 号。项目于 2024 年 3 月 20 日，委托云南科环环境工程咨询有限公司编制完成了《煤炭、铁矿仓储转运项目环境影响报告表》。2024 年 9 月 10 日取得玉溪市生态环境局峨山分局出具的《关于煤炭、铁矿仓储转运项目环境影响报告表的批复》(峨环审〔2024〕21 号)。本项目 2024 年 12 月 6 日，峨山县金飞商贸有限公司在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可登记管理，并于 2024 年 12 月 6 日取得固定污染源排污登记回执(登记编号 91530426MA6K3TRP8N001Z，有效期至 2029 年 12 月 5 日)。公司已制定和完善环境风险及突发环境事件应急预案，并于 2025 年 5 月 6 日报玉溪市生态环境局峨山分局备案，备案编号：530426-2025-012-L。

2025 年 3 月 5 日建设单位和编制单位对项目及其配套工程的建设情况及环境保护等情况开展现场勘察、调查、收资工作，并认真查阅有关资料，编制了验收监测方案。依据方案确定的内容，2025 年 03 月 13 日和 2025 年 03 月 14 日云南天倪检测有限公司对峨山县金飞商贸有限公司铁矿破碎筛分废气排放口 DA002(对照环评批复文件，该排气筒编号是 DA002)有组织废气(颗粒物)、厂界无组织废气(颗粒物)、厂界噪声进行了监测。监测期间所有设备及环保设施均正常运行，生产规模为年转运、加工铁矿 6 万吨，厂区最大仓储量约为 1

万吨，符合项目环境保护竣工验收监测要求，验收监测数据有效。根据验收监测结果，项目有组织废气、厂界无组织废气、厂界噪声均能够达标排放。此外，项目自建设以来无环境投诉，取得批复投产后无违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目计划总投资 150 万元，项目分二期建设，一期实际总投资 132 万元，实际环保投资 43.8 万元，占实际总投资的 33.18%。

### （四）验收范围

本项目验收范围主要对项目一期建设内容及环保工程设施进行验收。一期建设内容为：铁矿仓储转运设施、加工设备（破碎机、筛分机）及办公辅助设施。

## 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评时设计情况相比，发生如下变更：

本项目生活污水处理站实际未建设，因一期项目设置的员工人数仅 5 人，污水产生量较少约  $0.4\text{m}^3/\text{d}$ ，且无生产废水产生。生活污水经隔油池、化粪池处理后全部回用于厂区果树施肥，能够做到不外排。

若二期投产后，职工人数增加，污水出现回用不完的情况，需按要求建设生活污水站，纳入二期验收范围。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目不存在该清单中 13 项重大变动的情形，故本项目不属于重大变动情况。应纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设及运行情况

### （一）废污水处理设施

项目废水主要为职工生活污水，经  $1\text{m}^3$  隔油池、 $8\text{m}^3$  化粪池处理后全部回用于厂区果树施肥不外排。项目区初期雨水经厂区雨水沟收集

至 1 个 12m<sup>3</sup>初期雨水收集池沉淀处理后回用于铁矿仓储区洒水降尘。

## （二）废气治理情况

本项目（一期）有组织排放的废气主要为铁矿破碎筛分排气筒废气，通过钢板封闭设备落料点及输送设备，破碎、筛分粉尘经 3 个集气罩收集至 1 台袋式除尘器处理，处理后经 15m 排气筒（DA002）排放。根据验收监测结果可知，颗粒物能够达到《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）表 5 新建企业大气污染物排放浓度颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 限值要求。

运输扬尘采取进场道路及厂区内地面已采取硬化，派专人定期进行路面清洗、洒水降尘，运输车辆封闭遮盖，减少原材料的散落，厂区内运输严格控制车速。

装卸粉尘及堆棚扬尘，铁矿仓储车间、铁矿成品暂存间均为密闭厂房，并设置雾炮机喷雾降尘。成品装车扬尘，煤炭仓储车间、铁矿成品暂存间均为密闭厂房，并设置雾炮机喷雾降尘。根据验收监测可知，项目厂界上风向、下风向无组织废气颗粒物，排放浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）表 7 现有和新建企业大气污染物无组织排放浓度 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 限值要求。

食堂油烟设置 1 套油烟净化装置处理，对环境影响较小。

## （三）噪声

根据现场调查，项目破碎机、筛分机，通过采取钢板封闭隔声，装载机加强对工人的劳动保护，加大对设备的保养，加强生产管理，减轻了一定的噪声污染。根据验收监测结果可知，项目厂界噪声北面、西面昼间及夜间测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）4 类区标准限值要求，东面、南面昼间及夜间测值

符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类区标准限值要求。

#### (四) 固体废物

根据现场调查,本项目固体废物主要为袋式除尘器收尘灰定期清理后混入产品外售。初期雨水收集池污泥,定期清理后混入产品外售。化粪池污泥委托当地环卫部门定期清掏,清运处置。设备维修产生的废机油及空油桶,收集后暂存于危废暂存间内,定期交由玉溪同磊再生资源回收有限公司清运处置。工作人员生活垃圾,交由当地环卫部门清运处理。食堂隔油池浮油,交由有资质单位清运处置。固废处置率做到100%。项目已按规范完善了危险废物的记录台账,实行了危险废物转移联单管理制。

#### 四、 环评及审批意见执行情况

环评批复提出的9条环保要求、环评报告提出的6条环保要求,均已落实,满足环评及审批意见要求。

#### 五、 验收结论

本次自主验收主要对项目一期建设内容及环保工程进行验收。项目实际建设情况与环评时设计情况相比对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函〔2020〕688号),本项目不存在该清单中13项重大变动的情形,故本项目不属于重大变动情况。

经现场监测、调查,本项目自立项到投入试生产过程中,严格执行《建设项目环境保护管理条例》的相关法律法规,前期手续完备;项目验收的各项环保设施与主体工程同时建成并运转正常,符合环评及审批意见措施要求,污染治理满足环保要求。

根据验收监测结果，项目有组织废气、无组织废气、噪声均能达标排放，废水全部回用不外排，初期雨水设置沉淀池沉淀处理后回用于铁矿仓储区洒水降尘；所有固废按规范要求妥善收集并处置。各污染处理设施设有专职人员负责管理，可以满足项目日常环保管理要求，环评及批复要求的环保措施基本得到落实，满足环保“三同时”制度要求，符合环保验收要求，验收组认为该项目竣工环保验收合格。

## 六、要求及建议

（1）加强生产设施和环保设施的维护管理，确保各类污染物稳定达标排放。

（2）严禁在靠近峨石红高速路一侧堆放原料及产品，退让一定的安全距离。

（3）若二期投产后，职工人数增加，污水出现回用不完的情况，需按要求建设生活污水站，纳入二期验收范围。

峨山县金飞商贸有限公司

（验收组名单附后）

2025 年 5 月 21 日

# 煤炭、铁矿仓储转运项目（一期）竣工环境保护验收

## 监测报告评审会会议签到表

| 组员   | 姓名  | 工作单位           | 职务/职称 | 电话          |
|------|-----|----------------|-------|-------------|
| 组长   | 李保荣 | 1331111/金矿有限公司 | 总经理   | 13308898822 |
| 专家   | 李慧仙 | 市生态环境科学研究所     | 高工    | 1808771519  |
|      | 杨云  | 市生态环境科学研究所     | 高工    | 1808771519  |
|      | 李政  | 市生态环境科学研究所     | 高工    | 19395338313 |
| 参会人员 | 李国英 | 峨山县金矿有限公司      | 副总经理  | 13150503410 |
|      | 高文铭 | 云南碧水清溪环境科技有限公司 | 职员    | 18087712519 |
|      | 周楠  | 云南碧水清溪环境科技有限公司 | 工程师   | 13987735785 |
|      | 杨维彬 | 云南天倪检测有限公司     |       | 13769423269 |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |
|      |     |                |       |             |

日期：2025年5月19日